

Title (en)
FUSION PROTEIN OF PARAMYXOVIRUS, METHOD OF PRODUCTION USING RECOMBINANT BACULOVIRUS EXPRESSION VECTOR,
VACCINE COMPRISING SUCH PROTEIN AND USE THEREOF.

Title (de)
FUSIONSPROTEIN VON PARAMYXOVIRUS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON REKOMBINANT-
BACULOVIRUS-EXPRESSIONSVEKTOR, IMPFSTOFF, DIE DIESES ENTHALTEN, UND VERWENDUNG.

Title (fr)
PROTEINE DE FUSION DE PARAMYXOVIRUS, PROCEDE DE PRODUCTION UTILISANT UN VECTEUR D'EXPRESSION DE BACULOVIRUS
DE RECOMBINAISON, VACCIN COMPRENANT LADITE PROTEINE ET SON UTILISATION.

Publication
EP 0433371 A1 19910626 (EN)

Application
EP 89910526 A 19890829

Priority
US 24087788 A 19880902

Abstract (en)
[origin: WO9002566A1] Protein displaying the antigenic activity of paramyxoviral fusion protein (F protein) is produced using recombinant DNA technology in insect cells infected by a baculovirus expression vector. Immunization of test subjects with the protein of the invention elicited antibody which neutralized infectivity and blocked fusion of virus infected cells.

Abstract (fr)
On produit une protéine présentant l'activité antigénique d'une protéine de fusion paramyxovirale (protéine F), à l'aide d'une technologie d'ADN de recombinaison dans des cellules d'insectes infectées par un vecteur d'expression de baculovirus. L'immunisation des sujets du test à l'aide de la protéine de l'invention est à l'origine d'anticorps ayant neutralisé l'infectiosité et bloqué la fusion de cellules infectées par le virus.

IPC 1-7
A61K 39/155; C07K 15/14; C12N 1/20; C12N 5/00; C12N 7/00; C12N 7/04; C12P 21/02

IPC 8 full level
C12N 15/09 (2006.01); **A61K 39/155** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/115** (2006.01); **C12N 15/866** (2006.01); **C12P 21/00** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01); **C12R 1/92** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C07K 14/005 (2013.01 - EP); **C12N 15/86** (2013.01 - EP); **A61K 39/00** (2013.01 - EP US); **C12N 2710/14143** (2013.01 - EP); **C12N 2750/14022** (2013.01 - EP); **C12N 2750/14034** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9002566 A1 19900322; AU 4314489 A 19900402; DK 37591 A 19910301; DK 37591 D0 19910301; EP 0433371 A1 19910626; EP 0433371 A4 19911030; IL 91500 A0 19900429; JP H04501058 A 19920227; NZ 230425 A 19920728; ZA 896715 B 19900926

DOCDB simple family (application)
US 8903740 W 19890829; AU 4314489 A 19890829; DK 37591 A 19910301; EP 89910526 A 19890829; IL 9150089 A 19890901; JP 50983689 A 19890829; NZ 23042589 A 19890824; ZA 896715 A 19890901